

## Plafondnagel TDN



Plafondnagel TDN



Plafondnagel TDN-O

### Beschrijving

De plafondnagel TDN is een metalen slanganker voor gescheurd en ongescheurd beton. Hij is brandbestendig, voorgemonteerd en niet demonteerbaar.

### Toepassingsvoorbeelden

Verlaagde plafonds, ventilatiesystemen, metaalprofielen, geponste tapes, hoekijzers.

**Belastingbereik:** 0,5 kN–2,4 kN



### Plafondnagel TDN



→ Staal verzinkt

→ Geschikt voor gescheurd en ongescheurd beton

Benaming	Artikelnr.	Boorgat Ø x Diepte mm	Klemdikte mm	Oog binnen-Ø mm	Inhoud verpakking stuk	Gewicht per verpakking kg
TDN 6/5	72210101	6 x 40	5	-	100	1,0
TDN 6/35	72230101	6 x 40	35	-	100	1,8
TDN-O <sup>1)</sup>	72250101	6 x 45	-	9	100	2,5



### Uittreksel uit de toepassingsvoorwaarden van de Europese Technische Keuring ETA-06/0259 met betrekking tot redundante niet-dragende systemen

Toelaatbare belastingen volgens ETAG 001, deel 6 zonder invloed van as- en randafstanden. Met inachtneming van de veiligheidsfactoren ( $\gamma_M$  und  $\gamma_c$ ). De toelaatbare belastingen per bevestigingspunt zijn voor de betreffende EOTA lidstaten geregeld in de ETAG 001, deel 6, en kunnen onder de toelaatbare belasting van het anker liggen.

Belastingen en kengetallen	TDN 6/5			TDN 6/35			TDN-O <sup>1)</sup>		
	Beton C20/25 tot C50/60								
Toelaatbare belasting onder iedere hoek	zul. F	[kN]	2,4	2,4	0,5				
<b>Belasting onder blootstelling aan brand (C20/25 bis C50/60)</b>									
Toelaatbare belasting R30	zul. F	[kN]	0,8	0,8	-				
Toelaatbare belasting R60	zul. F	[kN]	0,7	0,7	-				
Toelaatbare belasting R90	zul. F	[kN]	0,6	0,6	-				
Toelaatbare belasting R120	zul. F	[kN]	0,4	0,4	-				
<b>As- en randafstanden</b>									
Verankeringsdiepte	h <sub>ef</sub>	[mm]	32	32	33				
Minimale asafstand	s <sub>min</sub>	[mm]	200	200	200				
Minimale randafstand	c <sub>min</sub>	[mm]	150	150	150				
Minimale bouwelementdikte	h <sub>min</sub>	[mm]	80	80	100				
<b>Montagegegevens</b>									
Boorgatdiameter	d <sub>o</sub>	[mm]	6	6	6				
Boorgatdiepte	h <sub>1</sub>	[mm]	40	40	45				
Kopdiameter		[mm]	15	15	-				

<sup>1)</sup>Geen bestanddeel van de Europese Technische Keuring

### Montage

